

MISSÃO DA EMBRAPA

" Promover o avanço do conhecimento científico sobre a região e viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio da Amazônia Oriental do País, em benefício da sociedade".



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fone: (91) 299-4500
Fax: (091) 276-9845 CEP 66.095-100,
[Http://www.cpatu.embrapa.br](http://www.cpatu.embrapa.br)

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda à Sexta, das 7:30 às 11:30h e
das 12:30 às 16:30h.



FD
156

LABORATÓRIO DE GENÉTICA



Amazônia Oriental
B e l é m 2 0 0 1

APRESENTAÇÃO

O **Laboratório de Genética** desenvolve pesquisas na área de Biologia Molecular, envolvendo espécies vegetais e animais, visando, entre outras aplicações, a obtenção de "fingerprints" genômicos e a análise da diversidade genética em populações naturais, populações de melhoramento e bancos de germoplasma, para subsidiar os programas de melhoramento genético, através de informações sobre a divergência genética de materiais.

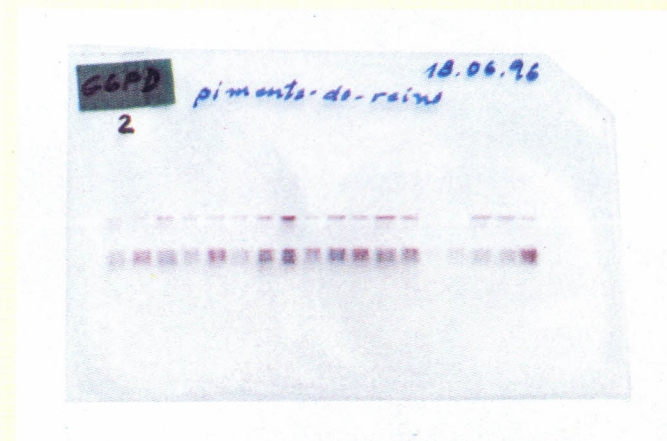
Conta com estrutura física e equipamentos modernos que permitem a execução de atividades envolvendo o desenvolvimento de projetos e parcerias com instituições governamentais e privadas.

O apoio ao ensino se dá através de cursos, treinamentos, orientação de estagiários e bolsistas, além da geração de trabalhos de conclusão de cursos, dissertações e teses.

A equipe atual é composta por quatro pesquisadores, sendo um com nível de doutorado, dois em doutoramento, uma pesquisadora com nível de mestrado, um laboratorista, além de bolsistas de iniciação científica e estagiários.

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

- Avaliação e caracterização de plantas medicinais de ocorrência na Amazônia;
- Banco de germoplasma de mandioca da Amazônia Oriental;
- Coleta, conservação e avaliação de germoplasma de espécies industriais nativas da Amazônia;
- Coleta, conservação, caracterização e avaliação de germoplasma de palmeiras nativas de interesse para a Amazônia;
- Conservação de recursos genéticos de bovídeos e eqüídeos de interesse socioeconômico para a Amazônia Oriental.



SERVIÇOS OFERECIDOS

- Cursos relacionados à aplicação de marcadores moleculares em programas de melhoramento genético;
- Orientação de bolsistas do programa PIBIC/CNPq, estagiários e pós-graduandos;
- Elaboração de projetos e consultoria.

EQUIPE

Carlos da Silva Martins
Pesquisador II

José Ribamar Felipe Marques
Pesquisador III

Maria Rosa Costa
Pesquisadora II

Rafael Moysés Alves
Pesquisador II

Izaías Nascimento Leite
Laboratorista

PARCERIAS

CENA
CEPLAC
CIRAD
ESALQ
FCAP
UFPA

